AUTODOC CLUB

# Anleitung: **VW Polo Limousine (9A4, 9A2, 9N2, 9A6)** Bremsschläuche vorne wechseln





## ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL




Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

### Wichtig!

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden:
VW Polo Limousine (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4, VW Polo Limousine (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.9 SDI, VW Polo Limousine (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.4 TDI, VW Polo Limousine (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.6, VW Polo Limousine (9A4, 9A2, 9N2, 9A6) 1.9 TDi

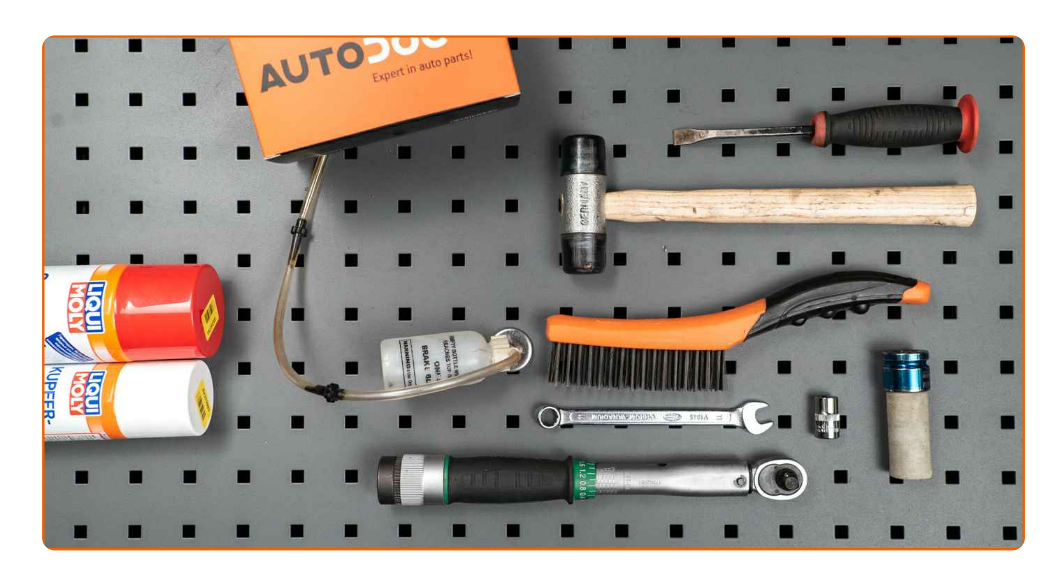
Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: SKODA Fabia I Combi (6Y5) 1.2





## AUSTAUSCH: BREMSSCHLÄUCHE – VW POLO LIMOUSINE (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). LISTE DER WERKZEUGE, DIE SIE BENÖTIGEN:




- Drahtbürste
- Bremsenreiniger
- Kupferpaste
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 11
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 11
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Ratschenschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Bremsentlüfter-Kit
- Gummihammer
- Flüssigkeitsbehälter
- Brechstange
- Unterlegkeil

**Werkzeuge kaufen**

Austausch: Bremsschläuche – VW Polo Limousine (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Fachleute empfehlen:

- Das Austausch-Verfahren ist bei den rechten und linken Bremsschläuchen auf der selben Achse identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

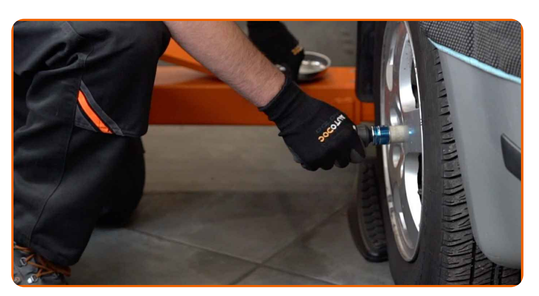
## AUSTAUSCH: BREMSSCHLÄUCHE – VW POLO LIMOUSINE (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). GEHEN SIE WIE FOLGT VOR:

**1** Öffnen Sie die Motorhaube. Schrauben Sie die Kappe des Bremsflüssigkeitsausgleichsbehälters ab.

**2** Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



**3** Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



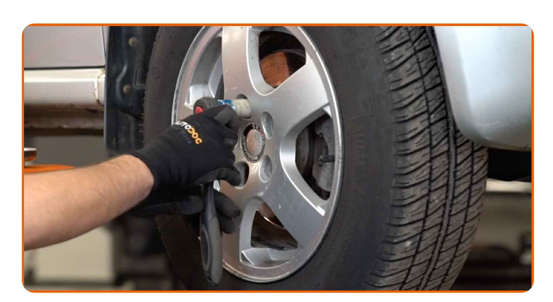
**4** Heben Sie die Vorderseite des Autos und sichern auf Stützen.





5

Schrauben Sie die Radbolzen heraus.

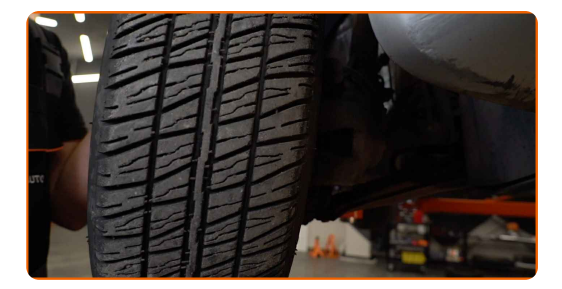


AUTODOC empfiehlt:

- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. VW Polo Limousine (9A4, 9A2, 9N2, 9A6)

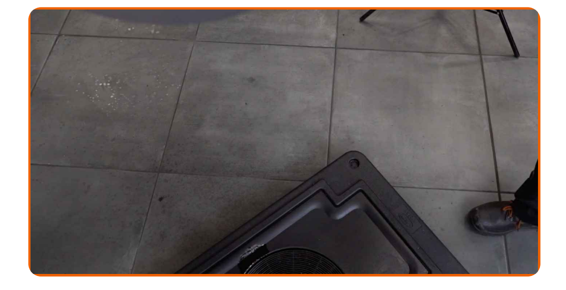
6

Nehmen Sie das Rad ab.



7

Stellen Sie einen Behälter darunter, um die Bremsflüssigkeit zu sammeln.



8

Reinigen Sie den Bereich, an dem der Bremsschlauch mit dem Bremssattel und der Bremskreisleitung verbunden ist. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



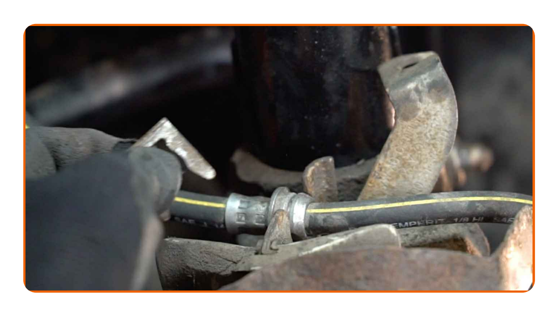




**Austausch: Bremsschläuche – VW Polo Limousine (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Tipp von AUTODOC:**

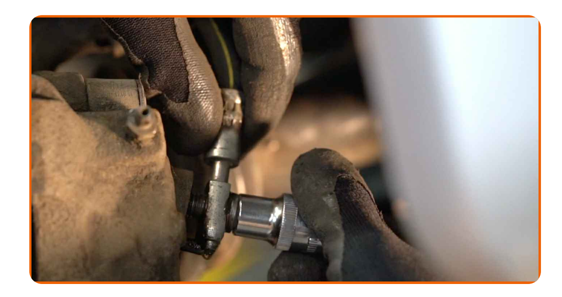
- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.

**9** Entfernen Sie das Befestigungselement, mit dem der Bremsschlauch am Federbein befestigt ist. Benutzen Sie ein Brecheisen.

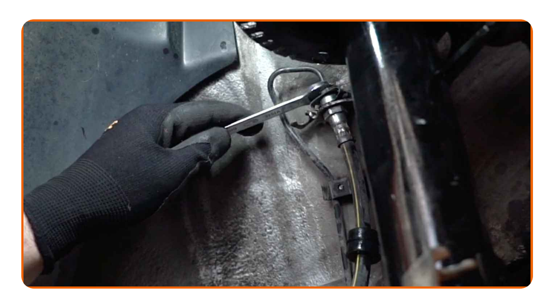


**10** Lösen Sie den Bremsschlauch vom Federbein.

**11** Schrauben Sie den Bremsschlauch vom Bremssattel ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 11. Verwenden Sie einen Ratschenschlüssel.



**12** Schrauben Sie das Befestigungselement heraus, das den Bremsschlauch mit der Bremskreisleitung verbindet. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11.

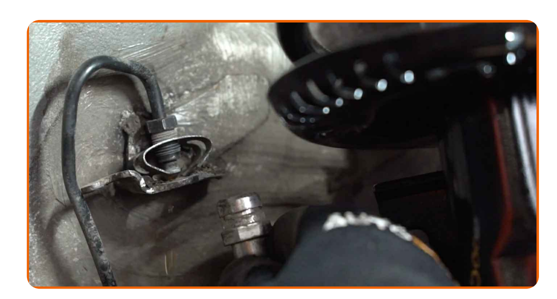






**13**

Entfernen Sie den Bremsschlauch.



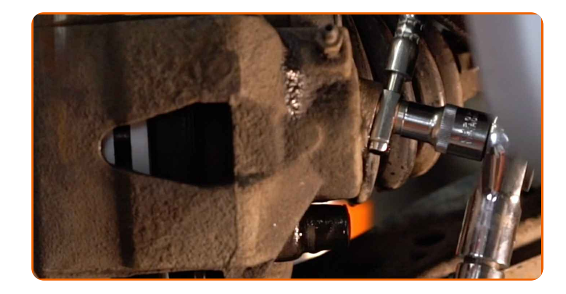
**14**

Schrauben Sie den Bremsschlauch auf die Bremskreisleitung. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 15 Nm Drehmoment fest.



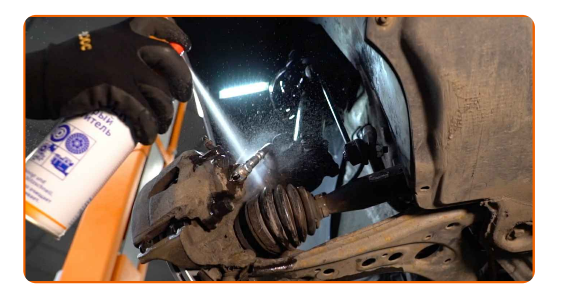

**15**

Ziehen Sie das Befestigungselement an, das die Bremsleitung mit dem Bremssattel verbindet. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 11. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 30 Nm Drehmoment fest.



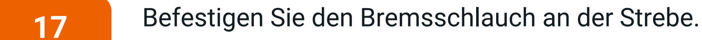
**16**

Reinigen Sie den Montagesitz auf der Bremskreisleitung. Reinigen Sie den Montagesitz des Bremsschlauchs auf dem Bremssattel. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.





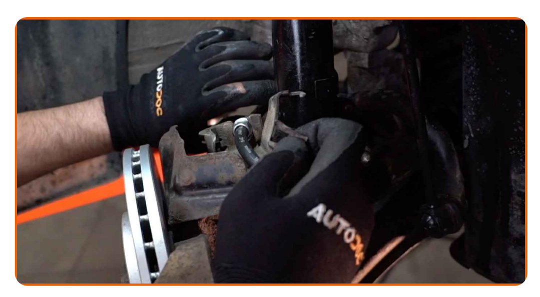




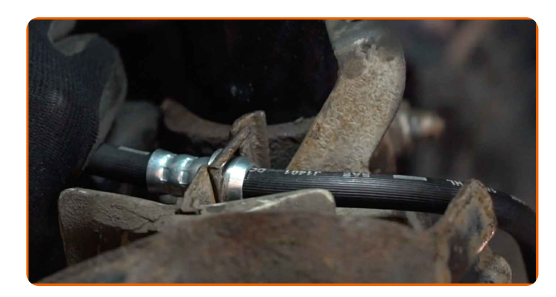
AUTODOC empfiehlt:

- Austausch: Bremsschläuche – VW Polo Limousine (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Lassen Sie einige Minuten nach dem Auftragen des Sprays verstreichen.

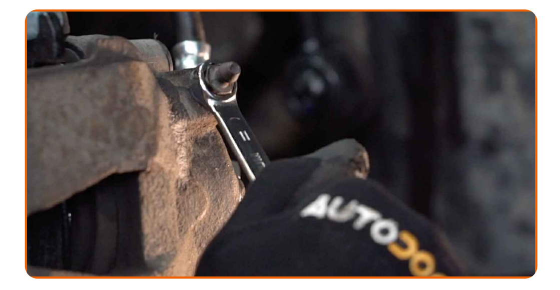
**17** Befestigen Sie den Bremsschlauch an der Strebe.



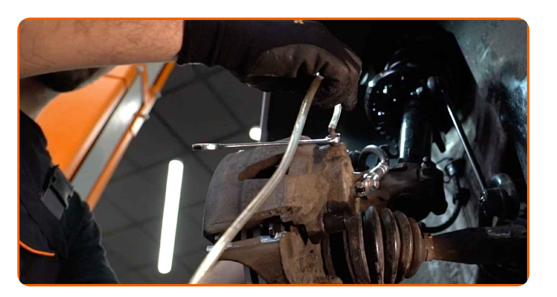
**18** Den Halteclip des Bremsschlauchs anbringen. Verwenden Sie einen Gummi-Hammer.



**19** Lösen Sie die Bremsentlüftungsschraube. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11.



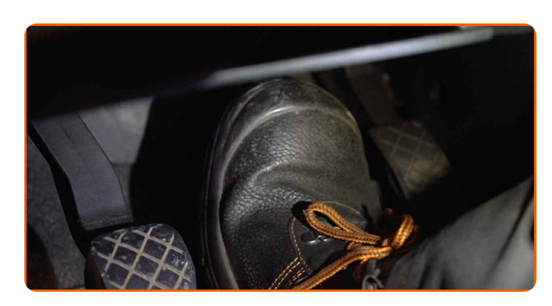
**20** Verbinden Sie den Schlauch des Bremsentlüftungs-Kits mit der Bremsentlüftungsschraube.



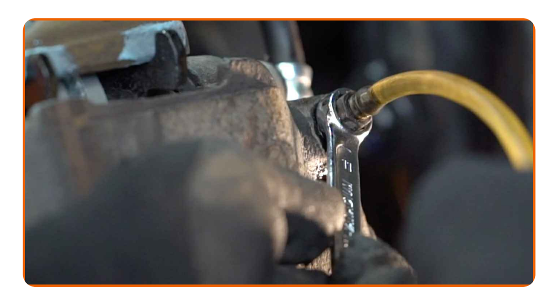




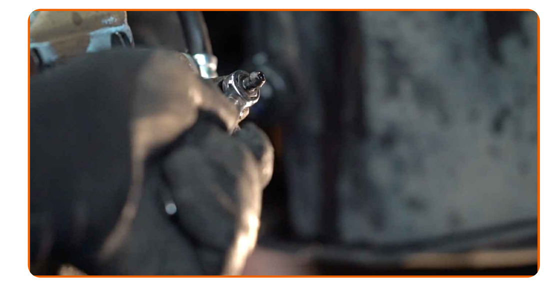
**21** Drücken Sie mehrere Male auf das Bremspedal, um jegliche Luft aus dem System entweichen zu lassen.



**22** Ziehen Sie die Bremsentlüftungsschraube an. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 11.



**23** Trennen Sie den Schlauch des Bremsentlüftungs-Kits.



**24** Entfernen Sie den Schmutz von der Schraube zur Befestigung des Bremsschlauchs. Benutzen Sie einen Bremsenreiniger.



**Austausch: Bremsschläuche – VW Polo Limousine (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). AUTODOC empfiehlt:**

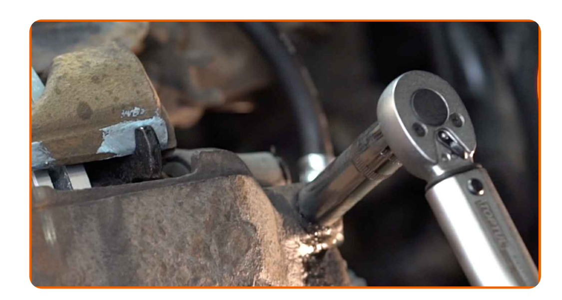
- Warten Sie einige Minuten nachdem Sie das Spray aufgebracht haben.





**25**

Ziehen Sie die Entlüftungsschraube des Bremssattels an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 11. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 10 Nm Drehmoment fest.



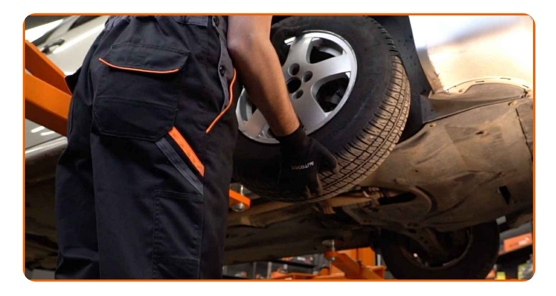
**26**

Die Bremsscheibenoberfläche reinigen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Behandeln Sie die Oberfläche, an der die Bremsscheibe die Felge berührt. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



**27**

Bringen Sie das Rad an.



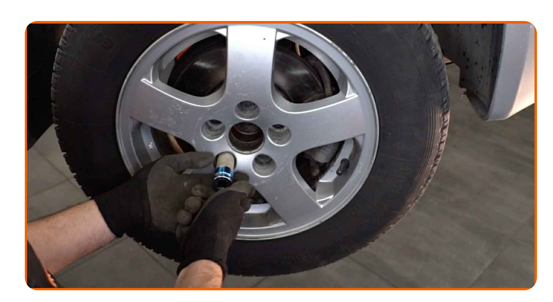
## Austausch: Bremsschläuche – VW Polo Limousine (9A4, 9A2, 9N2, 9A6). Fachleute empfehlen:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

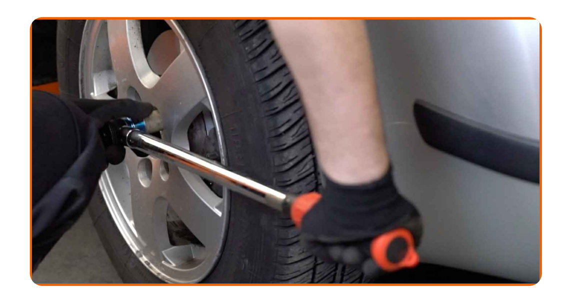




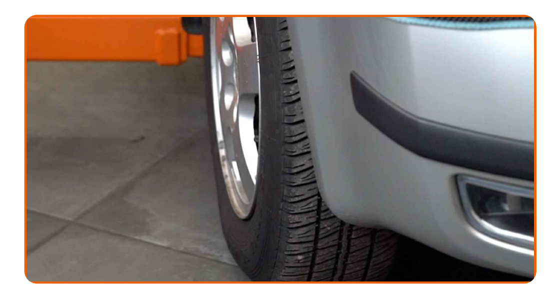
**28** Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



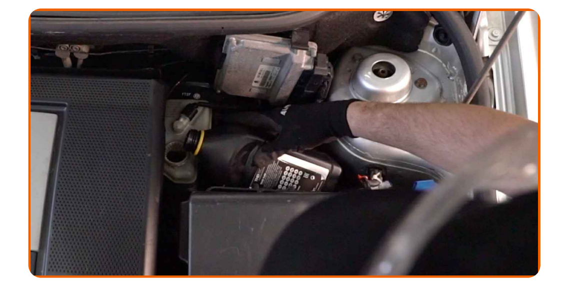
**29** Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 120 Nm Drehmoment fest.



**30** Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.



**31** Prüfen Sie den Bremsflüssigkeitsstand im Ausgleichsbehälter und füllen Sie ggf. nach.



**32** Schrauben Sie die Kappe des Ausgleichsbehälters für die Bremsflüssigkeit fest. Schließen Sie die Haube.

## GUT GEMACHT!







# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE




EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

BREMSSCHLÄUCHE: EINE GROSSE AUSWAHL

## ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.